

公 表

第 64 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 1

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
00	ユニットA, B	組立図	-	-	-	1	-
00-01	ユニットA, B	六角穴付きボルト	-	M4×6	-	2	購入品
01	ユニットA	ユニットA	-	-	-	1	-
01-01	↑	アウタープレート	-	S50C	-	1	支給品
01-02	↑	カム	-	S45C	-	1	↑
01-03	↑	スライダープレート	-	S50C	-	1	↑
01-04	↑	リンクブロックA	-	↑	-	1	↑
01-05	↑	リンクブロックB	-	↑	-	1	↑
01-06	↑	インナープレート	-	C3604	-	1	↑
01-07	↑	搬送スライダー-A	-	↑	-	1	↑
01-08	↑	搬送スライダー-B	-	S50C	-	1	↑
01-09	↑	搬送スライダー-C	-	↑	-	1	↑
01-10	↑	ベースプレートA	-	↑	-	1	持参品
01-11	↑	ストッパーブロック	-	↑	-	1	↑
01-12	↑	カムピン	-	S45C	-	1	↑
01-13	↑	リンクピン	-	↑	-	1	↑
01-14	↑	ピンA	-	↑	-	2	↑
01-15	↑	ピンB	-	↑	-	2	↑
01-16	↑	アッパープレートA	-	S50C	-	1	↑
01-17	↑	アッパープレートB	-	↑	-	1	↑
01-18	↑	クサビブロック	-	↑	-	1	↑
01-19	↑	インナーブロック	-	↑	-	1	↑
01-20	↑	ガイドL	-	↑	-	1	↑
01-21	↑	ガイドR	-	↑	-	1	↑
01-22	↑	カバーA	-	PC	-	1	↑
01-23	↑	カバーB	-	↑	-	2	↑
01-24	↑	カバーC	-	↑	-	1	↑
01-25	↑	カバーD	-	↑	-	1	↑
01-26	↑	ロータリープレートA	-	S50C	-	1	↑
01-27	↑	ロータリープレートB	-	S50C	-	1	↑
01-28	↑	ハンドル	-	S45C	-	1	↑
01-29	↑	ロータリーブロック	-	S50C	-	1	↑
01-30	↑	ロータリーピン	-	S45C	-	1	↑
01-31	↑	センサー取付ステー	-	SUS304	-	1	↑
01-32	↑	ワーク	-	S50C	-	2	↑
01-33	↑	コイルスプリング	丸線コイルスプリング	WL10-10	ミスミ	1	購入品
01-34	↑	調整ねじセット	調整ねじセット	ANBNM5-25	↑	1	↑
01-35	↑	ロータリーアクチュエーター	ロータリーアクチュエーター	CRBU2W30-100DEZ(旧型式 CRBU2W30-100DE)	SMC	1	↑
01-36	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1301F-M5-06A	↑	2	↑
01-37	↑	近接センサ	小型近接センサ	MDS-F2R5U-5V	センサテック	1	↑
01-38	↑	六角穴付きボルト	-	M4×40	-	2	↑
01-39	↑	↑	-	M4×18	-	6	↑
01-40	↑	↑	-	M4×14	-	10	↑

01-41	↑	↑	-	M4×12	-	2	↑
01-42	↑	↑	-	M4×10	-	2	↑
01-43	↑	↑	-	M3×10	-	1	↑
01-44	↑	↑	-	M3×8	-	2	↑
01-45	↑	平ワッシャー	-	M3	-	2	↑
01-46	↑	六角ナット	-	M3	-	1	↑
01-47	↑	六角穴付き止めねじ	-	M5×5	-	1	↑
01-48	↑	↑	-	M4×6	-	1	↑
01-49	↑	(+)トラス頭小ねじ	表面処理ユニクローム	M3×8	-	10	↑
01-50	↑	低頭六角穴付ボルト	低頭六角穴付ボルト	CBS3-8	ミスミ	2	↑
01-51	↑	引っ張りばね	引っ張りばね	AWF4-15	↑	2	↑
01-52	↑	ばねポスト	引っ張りばね用ポスト穴タイプ	SAIPOZ3-10	↑	2	↑
01-53	↑	ばねポスト	引っ張りばね用ポスト穴タイプ	SAIPOZ3-15	↑	2	↑
01-54	↑	段付ローレットビス	段付ローレットビス	参考:モノタロウコード:41743353 六角穴付ボルトでも可	-	1	↑

第 64 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 2

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
02	ユニット B	ユニット B	-	-	-	1	-
02-01	↑	ベースプレート A	-	S50C	-	1	持参品
02-02	↑	ベースプレート B	-	↑	-	1	↑
02-03	↑	ブロック	-	↑	-	2	↑
02-04	↑	スライダプレート	-	↑	-	1	↑
02-05	↑	アーム L	-	↑	-	1	↑
02-06	↑	アーム R	-	↑	-	1	↑
02-07	↑	アッパープレート	-	↑	-	1	↑
02-08	↑	ガイド	-	↑	-	1	↑
02-09	↑	レンケツプレート	-	↑	-	1	↑
02-10	↑	アウタープレート	-	↑	-	1	↑
02-11	↑	ミニチュアリアアガイド	ミニチュアリアアガイド ショー	SSEBSZ8-115	ミスミ	2	購入品
02-12	↑	ミニチュアリアアガイド	ミニチュアリアアガイド ショー	SSE2BSZ8-70	↑	3	↑
02-13	↑	直動シリンダー	直動シリンダー	CJ2B10-100Z	SMC	1	↑
02-14	↑	直動シリンダー	直動シリンダー	CJ2B10-20Z	↑	1	↑
02-15	↑	スピードコントローラー	スピードコントローラー	AS1201F-M5-06A	↑	4	↑
02-16	↑	ワンタッチ継手	ワンタッチ継手エルボ	GWL6-M5	CKD	1	↑
02-17	↑	ミニマル継手	ミニマル継手 ミニマルストレー	LC-0320-M3	日本ピスコ	4	↑
02-18	↑	調整ねじ	調整ねじセット	ANBNM3-20	ミスミ	1	↑
02-19	↑	真空パッド	真空パッド	ZP3-T06UMN-A5	↑	2	↑
02-20	↑	引っ張りばね	引っ張りばね	AUA4-20	↑	1	↑
02-21	↑	ばねポスト	引っ張りばね用ポスト	SAIPOZ3-10	↑	2	↑
02-22	↑	チューブ	シリコンチューブ	PUTCL4-1	↑	適宜	↑
02-23	↑	真空発生器	真空発生器	VUHK6-6-7	↑	1	↑

02-24	↑	ストッパボルト	ウレタン付ストッパボルト	USTH4-35	↑	1	↑
02-25	↑	ショックアブソーバー	ショックアブソーバー	RBC0805	SMC	1	↑
02-26	↑	六角穴付きボルト	-	M4×12	-	2	↑
02-27	↑	↑	-	M4×10	-	6	↑
02-28	↑	↑	-	M4×8	-	2	↑
02-29	↑	↑	-	M3×14	-	2	↑
02-30	↑	↑	-	M2×8	-	35	↑
02-31	↑	↑	-	M2×6	-	4	↑
02-32	↑	↑	-	M2×5	-	4	↑

第 64 回技能五輪全国大会「機械組立て」職種 競技課題 部品一覧表 3

番 号	分 類	部 品 名 称	品 名(カタログ名称)	材質又は型式	メーカー	数 量	備 考
03	制御装置	制御組立図	-	-	-	1	-
03-1	↑	プレート	-	A1050P	-	1	持参品
03-2	↑	六角穴付きボルト	-	M4X35	-	4	↑
03-3	↑	↑	-	M4X8	-	4	↑
03-4	↑	ナット	-	M4 用	-	8	↑
03-5	↑	ワッシャ	-	↑	-	8	↑
04	空気圧制御	気圧回路図	-	-	-	1	-
04-1	↑	レギュレーター	レギュレーター	AR20-02BE-B	SMC	1	持参品
04-2	↑	ワンタッチ継手	ワンタッチ継手	KQ2H06-02AS	↑	2	↑
04-3	↑	↑	↑	KQ2H06-01AS	↑	1	↑
04-4	↑	↑	ブラインドプラグ	BSLG6	↑	4	↑
04-5	↑	マニホールド	マニホールド	SS5Y3-41-04-C06	↑	1	↑
04-6	↑	ソレノイドバルブ	ソレノイドバルブ	SY3440-5L	↑	4	↑
04-7	↑	サイレンサ	サイレンサ	AN10-01	↑	2	↑
04-8	↑	チューブ	ポリウレタンチューブ	TU0604□-□	↑	適宜	↑

※番号 04-5、04-6 で 1 セットになります